



Gesundheitswesen

Sicherheit und Effizienz
im Krankenhaus

www.evidian.de

EVIDIAN
A Bull Group Company

Schutz der Patientendaten – ein zentrales Thema im Krankenhaus

Der Patient steht im Mittelpunkt der Arbeit aller Klinikmitarbeiter. Für eine optimale Pflege und Versorgung der Patienten, ist ein schneller und einfacher Zugriff auf Daten, z.B. des KIS, erforderlich. Der Schutz der Patientendaten, die gemäß dem Bundesdatenschutzgesetz einem besonderen Schutz unterliegen, muss sichergestellt sein. Evidian Access Management stellt durch seine sichere Personenidentifikation, z.B. mit einer existenten Zugangskarte oder zukünftig mit dem Heilberufsausweis, hierfür die Basis bereit.



Schritt zu
Sicherheit und
Effizienz im
Krankenhaus

Der Zugriff auf Patientendaten ist gesetzlich geregelt: Es dürfen nur Personen Zugriff haben, die ihn für die Ausübung ihrer Arbeit benötigen. Z.B. dürfen Medikamente nur von Ärzten verordnet werden. Das Pflegepersonal benötigt ebenfalls Zugriff auf die Daten, darf jedoch keine Veränderungen vorzunehmen. Die Klinik IT soll den Schutz der Patientendaten sicherstellen, aber kein Hindernis bei der täglichen Arbeit sein.

Schneller und einfacher Zugriff auf Patientendaten

Der Zugriff auf Patientendaten wird oft über gemeinsam verwendete Benutzerkonten, sogenannte Gruppen-Accounts, ermöglicht, die je Station gelten. Alle Personen auf der Station nutzen den gleichen Gruppen-Account. Geänderte Kennwörter werden weitergegeben und es ist nicht feststellbar, wer welche Verordnungen gemacht hat.

Evidian Access Management ermöglicht die Nutzung persönlicher Benutzerkonten zur Personenidentifikation und Authentifizierung und es entfällt das lästige Eingeben und Verwalten von Passwörtern für das Klinikpersonal. Ein sicheres, einfaches und von der IT unterstütztes Arbeiten sowie der Schutz der Patientendaten sind sichergestellt.

Umfassender Schutz der Patientendaten

Eine sichere Personenidentifikation ist Voraussetzung für einen umfassenden Schutz der Patientendaten. Diese muss sich jedoch einfach in das Klinikumfeld sowie die täglichen Abläufe des Klinikpersonals integrieren.

Evidian Access Management ermöglicht eine sichere und schnelle Personenidentifikation beim Zugriffsprozess auf Arbeitsstationen sowie alle Daten und Anwendungen.

Der Schutz der Patientendaten kann durch den Einsatz einer Multifunktionskarte zur Personenidentifikation weiter erhöht werden. Die Multifunktionskarte kann gleichzeitig für den Gebäudezugang, zur Zeiterfassung etc. verwendet werden.

Ein pragmatisches Ansatz

Hohe Mobilität für das Klinikpersonal

Die Arbeit des Klinikpersonals erfordert hohe Mobilität, es ist notwendig von diversen Abteilungen der Klinik und von verschiedenen Arbeitsstationen auf Daten und Anwendungen zuzugreifen. Heute wird diese Mobilität oft durch die IT behindert.

„Ein einfaches und flüssiges Arbeiten mit den Klinik Anwendungen ist jetzt ohne Behinderung möglich.“

Evidian Access Management ermöglicht dem Klinikpersonal die schnelle und sichere Anmeldung an jedem PC sowie einen einfachen Zugriff auf Daten mit dem persönlichen Benutzerkonto. Die schnelle Personenidentifikation wird z.B. durch kontaktlose Multifunktionskarten (sogenannte RFID Tokens) oder Biometrie vereinfacht. Ein Arzt meldet sich bei Arbeitsbeginn mit seiner persönlichen PIN an. Während der restlichen Arbeitstages erfolgt die Anmeldung automatisch bei Annäherung an den PC.

Einmalanmeldung durch Single Sign-On (SSO)

Gruppen-Accounts sind in Kliniken ein ungeliebtes, aber notwendiges Übel. Mit persönlichen Benutzerkonten dauert es zu lange, wenn Ärzte jedes Mal Anwendungen neu starten, das zugehörige Kennwort eintragen und eventuell noch ändern muss.

Mit Evidian Access Management melden sich die Klinikmitarbeiter automatisch mit ihrem persönlichen Benutzerkonto an den Anwendungen an. Kennwortwechsel werden automatisch durchgeführt und das Klinikpersonal von Routineaufgaben der IT entlastet.

Schneller Benutzerwechsel – Kioskmodus

Auf den Stationen, in der Notfallaufnahme etc. werden PCs von Pflegepersonal und Ärzten gemeinsam genutzt; diese PCs werden auch Kiosk-Rechner genannt. Auch hier werden oft Gruppen-Accounts genutzt, da sonst ein flüssiges Arbeiten nicht möglich ist.

Mit Evidian Access Management meldet sich ein Arzt z.B. mit seiner Multifunktionskarte an und wird automatisch mit seinem persönlichen Benutzerkonto an der elektronischen Medikation angemeldet. Der Arzt ist sofort arbeitsbereit kann die nötigen Verordnungen machen. Verlässt der Arzt den PC, wird er automatisch abgemeldet.

Kommt nun ein Pfleger zum PC, wird auch er mit seinem persönlichen Benutzerkonto angemeldet: Er kann die Medikamente einsehen, aber keine Änderungen vornehmen.

Sicherheit und Nachvollziehbarkeit

Ein sicherer Betrieb der Evidian Access Management Lösung wird durch eine fein granulierte Vergabe der Administrationsrechte ermöglicht.

Die Protokollierung ermöglicht eine klare Nachvollziehbarkeit aller Aktivitäten. Die Protokolle können nur von berechtigten Personen eingesehen werden.



Der Nutzen der Evidian Access Management Lösung

Dem Klinikpersonal ermöglicht Evidian Access Management eine einfache, schnelle und sichere Nutzung der Klinik-IT mit ihren vielfältigen Anwendungen wie KIS, elektronische Visite, Medikation, Patientenakte etc.

*„Jeder
KlinikmitarbeiterIn
kommt durch SSO leicht
und sicher an seine
Daten und die
gesetzlichen
Anforderungen an die
Überprüf- und
Nachvollziehbarkeit
werden sichergestellt.“*

Mit Evidian Access Management entfallen für das Klinikpersonal das lästige Eingeben und das Verwalten von Passwörtern. Der Zugriff auf Daten und Anwendungen wird durch sichere Personenidentifikation abgesichert und die Audit- und Reporting-Funktion gewährleisten die Nachvollziehbarkeit.

Evidian Access Management kann kostengünstig ohne Bedarf für zusätzliche Hardware eingeführt werden.

Ein zusätzlicher Nutzen ist das Self Service PIN Reset durch den das Klinikpersonal vergessene PINs durch Beantwortung vordefinierter Fragen selbst zurücksetzen kann. Hierdurch wird der User Helpdesk fast vollständig von Anfragen zum Rücksetzen von Kennworten befreit und kann die gewonnene Zeit für wichtigere Aufgaben nutzen.

Blick in die Zukunft

Ärzte und weiteres Klinikpersonal können bei Bedarf mobil über Evidian Web Access Management von überall auf IT Anwendungen wie e-Mail etc. zugreifen.

Das Evidian Access Management kann durch das Evidian Identity Management erweitert werden, dass eine schnelle, sichere, einfache und nachvollziehbare Administration von Benutzerkonten und Benutzerrechten ermöglicht. Die Integration in bereits bestehende Identity Management Lösung ist ebenfalls möglich.

Die Evidian Access Management Lösung ist so ausgelegt, dass sie mit den Anforderungen wachsen kann und zukunftssicher ist.



McAfee®
COMPATIBLE

Evidian Lösungen zur Identitäts- und Zugangsverwaltung sind bei zahlreichen europäischen Kliniken in Deutschland, Österreich, Frankreich, Belgien, Niederlande, Großbritannien u.a. im Einsatz. Dem Klinikpersonal wird ein schneller, einfacher, sicherer und nachvollziehbarer Zugriff auf klinische Anwendungen und Daten ermöglicht. Mit Evidian Lösungen stellen Kliniken den Schutz der Patientendaten sicher und setzen effiziente IT Prozesse um.

© 2009-2010 Evidian

Evidian ist ein eingetragenes Warenzeichen von Evidian. Alle Produkte, Marken, Dienstleistungsmarken und andere Namen, die in diesem Dokument erwähnt werden, sind Eigentum der jeweiligen Besitzer und sind durch geltendes Marken- und Urheberrecht geschützt. Evidian behält sich das Recht vor, die technischen Daten seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Für weitere Informationen, besuchen Sie unsere Website: www.evidian.com oder kontaktieren Sie uns unter: info@evidian.com

Evidian - rue Jean Jaurès B.P.68 - 78340 Les Clayes sous Bois - France - Tel.: +33 (0)1 30 80 37 00 - Fax: +33 (0)1 30 80 37 10

This brochure is printed on paper combining 40% eco-certified fibers from sustainable forests management and 60% recycled fibers in line with current environment standards (ISO 14001). 